In	dex of	Claims	

Applicat	ion	/Contr	ol No
----------	-----	--------	-------

10/613,513 Examiner

M. Alexandra Elve

Applicant(s)/Patent	under
Reexaminat	tion	

LIM ET AL.

Art Unit

1725

✓	Rejected				
11	Allowed				

-	(Through numeral) Cancelled
Ę	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
Final	Original	11/13/06	<i>'</i>							
	1 2 3 4 5	V								
	2	Ш	L		L		<u> </u>	L	L.	
	3_	Ш	L	L						
	4	Ш								
	5	\prod								
		П								
	7 8	П								
	8	П								
	9	П								
	10	П								
	11	Ш								
	12	Ш								
	13	Ш								
	10 11 12 13 14 15	Ш								
	15	\prod								
	16 17	\coprod								
	17	V								
	18	1								
	19									
	20	Г								
	24	Г								
	22	Г								
	28									
	24									
	28									
	28									
	27									
	28									$\overline{}$
	29	1					_			_
	30	T					_			
	31	\sqcap	Т				Г	П		М
_	32	H	Г			\vdash		H		
	32 33	\sqcap							П	П
	34	\sqcap	Т					\vdash		\vdash
	35	Π				Г		П	П	М
	36	\sqcap							П	П
	37	\sqcap		Г		Г	Т		П	П
	38	\sqcap				П			\vdash	\Box
	39	\sqcap	Г	Г	_	\vdash	Т		\vdash	П
	40	H			\vdash	\vdash	Т		П	\vdash
	41	\sqcap	Т			\vdash	_			П
	42	1	Т		\vdash	П		Н	Н	Н
	43	П	Т		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	44	+	\vdash			\vdash	_		\vdash	H
	45	H	\vdash	_		\vdash	<u> </u>	_		Н
	46	H	\vdash	\vdash		 	т	\vdash	_	H
	47	H	\vdash	H-	-			\vdash	\vdash	Н
	48	H	-	\vdash		H	├	\vdash	-	\vdash
	49	₩		\vdash	-	Н	-	\vdash	\vdash	Н
	50	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Η.	-	Н

The control of the				Date	- (Γ	aim	Cla	ו ר					Date				Г	im	Cla
1	\Box							_			7 1	Т	Т	Т		Γ	Γ			<u></u>		
1	1 1			İ				١ĕ	<u>2</u>	ā	11					l	l	l		ĮŠ	i.	<u>.</u>
1				İ				ΙË	.₽	뜶	1 1					l	l		ŀ	١Ξ	ij	:
Section Sect	1 1			İ		1		=	0	_				1		l				` -	0	
Section Sect	+	\vdash	Н		\vdash	\vdash	_	J	51		1 h	╅	╅	十	⇈	-	<u> </u>	┢	T	1	1	
3	+	\vdash	-	\vdash	_	┢	_	_	52	-	1 1	十	╅	╁	\vdash	\vdash	┢	\vdash		T		
4	+	-	-			H	_	Н	53		-f	-	╅	╁╴	-	┢	-	 -		Н	3	_
5 6 7 1 8 1 9 10 11 60 12 62 13 63 14 64 15 66 16 67 18 69 20 70 21 72 22 73 24 74 26 76 27 78 29 79 30 1 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85	+	-	-	\vdash	_	┝		1			┨╴┠	+	╅	╁	┢	⊢	-	┢	┢	╫		-
6 1 56 7 1 57 8 9 58 10 60 60 11 61 61 12 62 63 13 64 64 15 65 66 17 67 68 18 69 69 20 70 71 27 72 73 28 75 76 27 77 78 29 79 79 30 1 80 33 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85	++-	-	Н	-	_		_				┨╴┠	┰	╁	╁╌	┢	⊢	-	⊢	┝	Н		-
7	+	\vdash		\vdash	_	H		ľ		-	4 H		╁	╁	├	┝	 	\vdash	-	Н		-
8 1 58 9 10 60 11 60 61 12 62 63 13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 28 73 74 28 75 76 29 79 30 80 31 81 82 33 84 84 35 85 85		_	-	Н	_	<u> </u>		H	57		┨	-	╂	╀	├	⊢	├	\vdash	-	H		
9 10 60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69	 	_	-		_	<u> </u>	-	-			┨╏		+	╀	├	⊢	-	-	\vdash	H	-	-
10 60 61 62 13 63 64 64 65 65 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69	╂	H		-	_	<u> </u>	_	_	50		┨╏	+	+	╄	⊢	 	-	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	_
11 61 62 13 63 64 64 65 65 66 66 66 67 68 69 69 69 70 71 72 72 72 72 72 72 72	 - 	Щ		<u> </u>		Ь.		_			┥┟			╀	⊢	-	_	\vdash	-	H		-
12 62 63 64 64 65 65 66 66 66 67 67 68 69 69 69 70 71 72 72 72 72 72 72 72	++	-		H	_	<u> </u>		<u> </u>			┨╏	+	+	╀	├-	<u> </u>	_	-	<u> </u>	H		_
13	4				_	ļ		_	61		-I I		+	╀	 	├	_	<u> </u>		H		_
14 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 75 76 77 77 77 78 79 79 79 79	↓ 		_	_		_	_	_			┙┞	┵	+	╄-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н-	12	_
15 65 66 17 7 66 67 18 √ 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 74 74 75 76 77 77 77 77 77 77	↓		_		_	L.	L	<u> </u>	63		┧╏	-	+	┺	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙		_
16	\bot			Ш		L.,		lacksquare			.↓		4	ļ_	<u> </u>	L.	_	_	_	Щ		
17	+						_	_	65		4 1	4	4	┞.	╙			_	_	Щ.	15	_
18 √ 68 18 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 75 28 √ 76 27 √ 77 28 √ 78 29 √ 78 30 1 80 31 1 81 32 3 81 33 4 (84 35 (85	$\bot \bot$	\Box		Ш					66		4 1	\perp	\perp	┖	<u> </u>	<u> </u>		L_	\sqcup	Щ	16	
18 28 27 28 28 75 28 76 27 77 28 76 27 78 29 √ 30 1 31 1 32 3 33 4 (35 85											1 1	丄	_	上	싵	L	L.	L				
20	$\perp \perp$							L	68] [丄	L	上	丄					1		
27 28 28 75 76 27 78 29 √ 30 31 32 33 34 35									69] [丄	\perp	L	L	L						
27					-						Jl	\perp		L	乚	L					28	
28 73 24 74 28 75 28 76 27 77 28 78 29 √ 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85									71] [24	
24° 74 28° 75 28° 76 27° 77 28° 78 29 √ 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85] [2	
24° 74 28° 75 28° 76 27° 77 28° 78 29 √ 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85									73		7 [Т	Т	Π	Г						28	
28' 75 28' 76 27' 77 28' 78 29 √ 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85									74		7 [Т	1	Т	Г						24	
28° 76 27° 77 28° 78 29 √ 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85			\Box	П							7 [T	T	T							28	
27 77 28 78 29 √ 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	TT			П							7 /	丁		Т	Г						28	
28 78 29 √ 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85	\top							-			1 1	\top	\top	T	Г						27	
29 √ 79 30 1 80 31 1 81 32 1 82 33 3 4 83 34 1 84 35 85 85			\neg								7 1	丁	1	T	Г						28	
30) 80 81 81 82 82 83 83 83 83 84 84 84 85 85 85	+			П					79		1 1	_	1	⇈	Т					7		
31 81 82 33 83 34 84 35 85	+	_	\neg	П	_		_		80		1 1	_	1	✝	\vdash					1		
32 82 83 83 83 84 84 85 85 85	++-	_	\exists		_			Н	81		1 1	+	╅	✝	┢	-			\vdash	H		\neg
33 83 84 84 85 85 85	++-	_		П	-	\vdash		Н			1 h	\top	十	\vdash		\vdash			\vdash	H		
34 84 85 85 85 85 85 85 8	++-			П		_	_	-	83		1 1	+	╅	+-	<u> </u>					H		
35 85	 -		\dashv	Н				-			1 h	+	╅	✝	\vdash	_		Н	-	H		_
	+-	_	\neg	\vdash	_	\vdash		-	85		1 h	+	╅	✝	 		_			H		
	+	_	\dashv	Н	-		-				┨ ┟	+	+	╁	-	\vdash	_		\vdash	Н		\neg
37 87	+-+-	\vdash	\dashv	Н		\vdash	_	\vdash			1 1	+	+	╁	┢╌	\vdash			H	H	37	_
38 88 88	+	-	\dashv	Н	\vdash		_	┝	88		-1 H	╅	╅	╁	H	-		\vdash	\vdash	H	38	-
39	╁┼┼	\vdash	Н	Н	-	-	—	-			┨ ├	+	╅	╆	┢	-	_	⊢	\vdash	H		\neg
40 90 90	+	-	-	Н		-	_	┝	90		-l I	+	╈	╁╌	┢	\vdash	_	-	┝	Н		-
41 91 91	╂╌┼╌	-	-	Н	-	H	_	\vdash			┨╏	+	╁	╁	┢╌	-		-	-	H		-
42 92	++-		-	Н	_	-	-	<u> </u>			-l	╫	╫	╁	⊢	_	_		-	H	42	-
43 93 93	 	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			┥ ト	+	+-	╁	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	H		-
	+			$\vdash\vdash$		Н		\vdash			┨╏	+	+	╁	\vdash	<u> </u>	-	-	-	+		\dashv
	++	<u> </u>		\vdash		\vdash		\vdash			┨┞	+	+	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	H		
45 95		\vdash		Н	<u> </u>	\vdash	Щ	\vdash			- }	+	+	╀	\vdash	 	Н	_	\vdash	╫		-
46 96	╂	_	\dashv	Щ		\vdash		\vdash			┨ ╏	+	+	╀		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H		_
47 97 97	+-	L.		$\vdash \vdash$		Щ	_	\vdash			4 }	+	+		-	<u> </u>	Ш	\vdash	Н	#		
48 98 98	+-+-		\vdash	Щ		H		\vdash	98		4 ŀ	+	+	₩	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	H	H		\dashv
49 1	┼-├-		\dashv	Щ	Щ,	Ш	_	Щ			4 1	4	4	╄	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ			4
50 100		L		ш	أسا	L			100		Jl	丄	丄	1_	<u></u>		Ш	L	Ш	٧.	50	

Claim					-	Date	9			
Final	Original									
	101					E		_		
	102	_	_	L	_	L	L			
	103		<u> </u>	Ш		_	Щ			
	104		ļ.,							
	105	_			_	_	\sqcup			Щ
	106	_	L	<u> </u>		_	Ш			
	107	\vdash	_	<u> </u>					_	
- 7	108 109	_		\vdash		<u> </u>	H			
	110	-		\vdash		<u> </u>	_	-	-	-
			_	-	-	H	-			
	111 112	H	 	H	_	\vdash	-		<u> </u>	Н
	112	-	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	 	Н
	113 114 115	\vdash	Ь—	\vdash	<u> </u>	-		-	\vdash	\vdash
	115	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	116	\vdash	\vdash	\vdash	-	-			-	\vdash
	116 117	-	\vdash	-	—	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash
-	118	-		H					\vdash	\dashv
	119		<u> </u>	H	-	H	-			H
	120		_	М		\vdash	H	Н		\vdash
	121 122 123							_		
	122									
	123		Г	\vdash						
	124						П		_	
	124 125 126									
	126									
	127 128 129 130									
	128					$ldsymbol{ld}}}}}}$				
	129			Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$			
	130						_			
	131	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	<u> </u>	L	L	lacksquare	Ш
	132 133	_	_	Ш	_	<u> </u>	L	_	L	\vdash
	133	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	134	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash		\vdash	-	_
	135 136	_	-	-		 -	-	\vdash	-	\dashv
	137	<u> </u>	H	\vdash	—	 		\vdash	\vdash	Н
	138	┢	\vdash	\vdash	—	╁╌	\vdash	 	\vdash	Н
	138 139	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash		_	\vdash	H
	140	-	Ι-		-		\vdash	_	\vdash	H
	141	_					┪	Ι-	Т	Н
	142				_	Г				П
	143									П
	144									П
	145									
	146									
	147									
	148									
	149		L			\Box				Ш
	150	L	L		L					Ш